



Dazugehörige Pläne:	10220/302 Situationsplan
	10220/303 Situationsplan



KANTON BASEL-STADT

BAU- UND VERKEHRSDEPARTEMENT / TIEFBAUAMT

OBJEKT

HOCHSTRASSE

Objekt Nr.

MP 2691

Objekt Beschreibung

Kanalisation

Kontrollschacht

0261.013

Projektskizze

Ausführungsprojekt
Grundriss, Schnitte

PROJEKTVERFASSER

AEGERTER & BOSSHARDT

Ingenieurbüro
A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG
Ingenieure und Planer
CH-4002 Basel, Postfach
Telefon +41 61 365 22 22
basel@aebo.ch / www.aebo.ch

Mst.

1:20

Nr. 10220/304

Legende

Bestehend

Abbruch

Neubau

Provisorien

Konstruktionsbeton

Hüll- und Füllbeton

Beton vorfabriziert

Technische Spezifikationen

Beton:

Ausschliesslich Beton gemäss SN EN 206:2013
Beton muss Frost/Tausalz- (hoher Widerstand) und AAR-beständig sein.

Bezeichnung:

Ortbeton NPK C
Ortbeton NPK A
Magerbeton

Anforderungen:

C 30/37
C 20/25
CEM I 150 kg/m³

XC4, XD3, XF4
XC 2
X0

D_{max} 32, Cl 0.10, C3
D_{max} 32, Cl 0.10, C3
D_{max} 32

Bauteile:

Boden, Wände, Decke
Hüll- und Füllbeton
Unterlagsbeton

Betonoberfläche

Abtloschieren ohne Mörtelbeigabe

Schalung:

Nicht sichtbare Bauteile Typ 2-1

Alle sichtbaren Kanten mit Dreikantleiste 2 / 2 cm abfasen

Behandlung der Arbeitsfugen:

Anschlussflächen aufräumen, mit Wasserdruck reinigen und 3 mm Vandex BB 75 oder gleichwertiges auftragen.
Bei horizontalen Fugen zusätzlich 4 – 6 cm Mörtelvorlage.

Betonstahl:

Stahlqualität generell B500B

Bewehrungsüberdeckung:

Innen und aussen: c_{nom} = 45 mm (neue Bauteile)

Versetzmörtel für Schachtdeckel

Sika Fastfix-4 oder gleichwertiges

Allgemein:

Alle Masse sind vor Ort zu prüfen und allfällige Unstimmigkeiten umgehend der Bauleitung mitzuteilen

Steigeisen und Einstiegshilfen werden nach Fertigstellung des Rohbaus durch den TBA Betrieb eingebaut.